

# TC SERIEN

TC4.90 | TC5.70 | TC5.90



# En mejetærsker udviklet til dine specifikke behov.

Tusindvis af førere over hele verden kan bekræfte, at TC mejetærsker serien langt overstiger deres forventninger. TC mejetærsker seriens produktivitet passer perfekt til behovene hos blandede og mindre agerbrug, hvor kvalitet og pålidelighed er afgørende. Den er udviklet nye, renere ECOBlue™ HI-eSCR 2 Stage V motorer, som kun behandler TC mejetærskerens udstødningsgas og optimerer brændstofforbruget, så der opnås reelle besparelser. Den helt nye Harvest Suite™ Comfort kabine giver føreren optimale forhold i et afslappet arbejdsmiljø til de lange høstdage. Harvest Suite™ Comfort kabinen, monteret i gummiophæng, giver ekstra blød kørsel og et lydniveau helt ned til 74 dBA. Det elegante design kombineret med store adgangspaneler giver ikke blot klassens bedste serviceadgang, men er også en del af TC Seriens professionelle udformning.



Modeller	TC5.70	TC5.90
Kornskærebord med høj kapacitet skærebredde (m)	3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10	3,96 - 5,18 - 6,10 - 7,32 - 9,14
Skærebord til ris med høj kapacitet arbejdsbredde (m)	5,18	5,18
Heavy Duty Varifeed™ kornskærebord skærebredde (m)	4,88 - 5,48	4,88 - 5,48 - 6,10 - 6,70 - 7,62
Majsborde antal rækker	5	5 / 6
Antal halmrystere	5	5
Kortank - kapacitet (l)	5200	6400
Maks. effekt (kW/hk)	129/175	190/258

## TC Serien: valget er dit

TC mejetærskerserien med fire og fem halmrystere består af tre modeller. Alle er monteret med avancerede 4.5L & 6.7L NEF motorer. Fælles egenskaber på de fire modeller med halmrystere omfatter en 0,83 m<sup>2</sup> tærskelbro med el-justering, et standard soldområde på 4,30 m<sup>2</sup> og et totalt udskillelsesområde på 6,69 m<sup>2</sup>. Den nye TC4.90 model repræsenterer det ypperste inden for udviklingen af mejetærskere med fire halmrystere.



Model	TC4.90
Kornskærebord med høj kapacitet arbejdsbredde (m)	3.96 - 4.57 - 5.18 - 6.10
Skærebord til ris med høj kapacitet arbejdsbredde (m)	5.18
Majsborde antal rækker	5
Antal halmrystere	4
Korntank - kapacitet (l)	5000
Maks. effekt (kW/hk)	129/175

# Ny TC. Flot. Overlegen ydelse.

Den nye TC mejetærskerserie leverer en pålidelig præstation i forskellige afgrøder og under forskellige arbejdsforhold. Den har en høj ydelse, men stadig med samme høje kvalitet halm og færdigvare. Dertil kommer den helt nye Harvest Suite™ Comfort kabine. Den sætter helt nye standarder for komfort og udsyn i denne klasse. Og lige så vigtigt betyder det store udvalg af specifikationer, at der altid er en model, som dækker præcist dine individuelle behov.

**Fremragende kapacitet.** Fire eller fem halmrystere med op til  $6,69\text{ m}^2$  udskillelse sikrer høj produktivitet på alle nye TC mejetærskermodeller.

**Fantastisk høstkvalitet.** Tre-trins kaskadesoldkassen har et 450 mm skrånende forrensningsbold, den justerbare blæser tvinger luft gennem kornet for at fjerne avner og strå før over- og undersoldene. Resultatet? En renere færdigvare. Smart Sieve™ funktionen sikrer forbedret rensning i vanskeligt terræn.

**Let betjening.** Den justerbare sidekonsol er integreret i sædet, så alle vigtige betjeningselementer er lige indenfor rækkevidde. InfoView™ II monitoren giver let opsætning og overvågning af funktionerne. Og det bedste af det hele? Det intuitive CommandGrip™ betjeningsgreb. Let at forstå. Let at anvende.

**Total køreglæde.** New Holland har investeret tusindvis af arbejdstimer i udvikling og forbedring af førerområdet. Se blot den helt nyudviklede Harvest Suite™ Comfort kabine. Den kombinerer lydsvag komfort og enestående ergonomi med perfekt udsyn og rummelighed.

Klargjort til Precision Farming

Harvest Suite™ Comfort kabine

Mulighed for Heavy Duty  
Varifeed™ skærebord





# Mere end 20 års udvikling Og mere end 50.000 mejetærskere.

New Holland TC mejetærskerne har en stolt tradition med mere end 20 års udvikling investeret i den nye TC Serie. Der er produceret over 50.000 TC mejetærskere, siden den første maskine blev produceret i 1992. Den nye TC Serie har arvet alle de gennemprøvede New Holland traditioner og designets DNA. Hydrostatisk drev, roterende udskiller, selvnivellerende soldkasser, High Comfort kabine, multifunktionsgreb og automatisk skærebordsstyring er alle en del af TC mejetærskerens udvikling. De nye TC mejetærskermodeller har udviklet sig i takt med de skiftende behov. Al vor ekspertise og brugernes erfaringer er kombineret i disse nye modeller. Når produktivitet og pålidelighed har afgørende betydning, kan du regne med os.



**1992:** TC lancering.

**1994:** Hydrostatisk drev.

**1995:** Hillside modeller.

**1996:** Roterende udskiller, større korntank, større elevator og multifunktionsgreb.

**2003:** Tier 2 motor, sideflotation og styring af skærebordshøjde.

**2007:** Tier 3 motor.

**2008:** Nyt design, kabineinteriør, betjeningsgreb og instruktørsæde.

**2011:** Vendbare trin og differentialespærre.

**2012:** Tier 4A motor, TC5060 Hydro og Smart Sieve™.

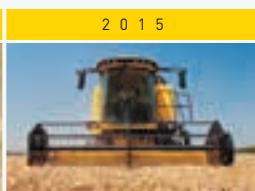
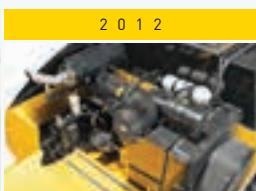
**2014:** Ny Harvest Suite™ Comfort kabine og opgraderet design med Dual-Chop™ halmstøtter, større korntank og Opti-Fan™ som ekstraudstyr, fugtsensor og Varifeed™ skærebord.

**2015:** Ny TC4.90, model med 4 halmrystere, med opgraderet kabine og nyt design, større korntank og roterende udskiller som ekstraudstyr.

**2016:** Ny Tier 4B TC5.90 model.

**2018:** Overgang til Tier 4B/Stage 4 teknologi på alle TC modeller.

**2020:** Stage V teknologi introduceres på serien.



# New Holland skæreborde for optimal TC produktivitet.

TC produktiviteten starter med skærebordet. Fælles skærebordsfunktioner omfatter en vinde med stor diameter, let justering, effektiv knivfunktion og indføringspigge i hele fødesneglens bredde. Kombinationen af disse funktioner sikrer ensartet indføring af afgrøden lige fra starten. Du kommer hurtigere i gang med arbejdet takket være skærebordets hurtige tilkoblingssystem, og stop på grund af blokeringer er intet problem. Blokeringer fjernes hurtigt og effektivt. Præcist, som du kan forvente af New Holland.



## Skæreborde med høj kapacitet

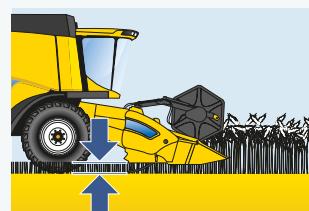
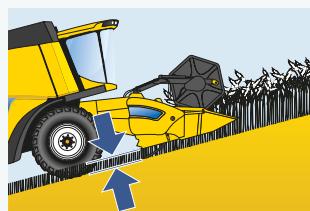
En mekanisk drevet vinde sikrer konstant pålidelig præstation, og knivvandringen på 1150 slag pr. minut sikrer perfekt snit i alle afgrøder. Der bevares en perfekt stubhøjde ved hjælp af glideskinne til højdestyring, og følgere kontrollerer automatisk skærebordets position for at sikre optimal ydelse. High Capacity skærebordsserien består af 4 modeller fra 3,96 m til 6,10 m med mulighed for specifik "Ris" version på 5,18 m, hvis ønsket.



## Heavy-Duty Varifeed™ skæreborde

Med en frem-tilbage justering på 575 mm kan kniven indstilles til optimal snitteffektivitet, både i forhold til afgrødetypen og de skiftende arbejdsforhold. Lejesæd og langt halm er ikke længere et problem, kniven skal blot justeres for perfekt flow til fødesneglen. Elektro-hydraulisk justering gør det muligt at ændre knivpositionen fra kabinen, mens man høster.





### Hydraulisk sidekniv

En hydraulisk lodret kniv udviklet til formålet er med til at hjælpe skærebordet gennem selv de mest sammenfiltrede afgrøder, og mindsker spild af bælge og kerner.



### Autofloat™ II system

Autofloat™ II er den perfekte løsning til skrânende marker\*. Systemet korrigerer automatisk for "overdrevne vægtsignaler" for at mindske tendensen til jordpakning, når der arbejdes ned ad skrånninger, og bevarer den korrekte skærehøjde, når der arbejdes op ad bakke.

\* Kun tilgængeligt på TC5.90.



### Lynkobling

Skift mellem markerne foregår langt hurtigere og lettere med standard lynkoblingen.

### Automatisk styring af skærebordshøjde

Automatisk styring af skærebordshøjde giver mulighed for at vælge mellem styring af stubhøjde eller automatisk trykkompensation. Under normale arbejdsforhold kan skærebordshøjden indstilles og derefter automatisk passe sig selv. Sideværtsopretning kompenserer for ujævn terræn over hele mejetærskerens forende.

# Udviklet til TC mejetærskere.

New Holland har udviklet en helt ny serie majsborde, specialdesignet til TC mejetærskere. Den opgraderede serie af majsborde lever helt op til kravene inden for moderne majshøst og øger produktiviteten og effektiviteten. De kortere spidser følger jordoverfladen bedre for mindre "overkørsel" af afgrøden. Lamellerne fører eventuelle løse kerner bagud i skærebordet, så spild af afgrøde hører fortiden til. De udskiftelige slidlistre forlænger skærebordets levetid, og alle spidser kan vippes op på selvstøttende gascylindre for let rengøring og vedligeholdelse. Moderne majsborde til moderne landmænd.

Majsborde		TC4.90	TC5.70	TC5.90
Fast majsbord	rækker	5	5	5-6
Foldbart majsbord	rækker	-	-	6



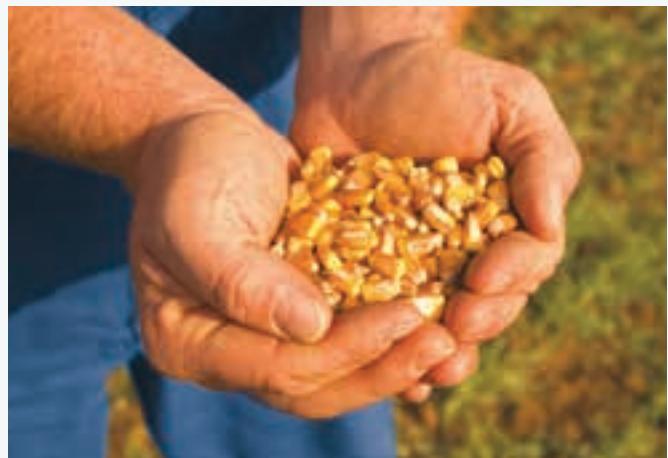
### Foldbart eller fast: valget er dit

Faste skæreborde leveres i 5 eller 6 rækkers versioner, mens der leveres en 6 rækkers foldbar version på TC5.90 modellerne. Den foldbare version er det perfekte valg ved arbejde med megen transport underlagt bestemmelserne om en maks. bredde på 3,5 m.



### Optimeret ydelse i majs- og puls-afgrøder

Når der høstes majs eller bønner kan tærskvalsens hastighed reduceres helt ned til 417 o/min, afhængigt af modellen.



### Integrerede stængelsnittere

Stængelsnittere med dobbeltknive, der fås som ekstraudstyr, snitter og spreder rester i skærebordets fulde bredde uafhængigt af rækkerne og efterlader et perfekt resultat.



### Dækbeskyttelse mod majsstubbe

Som ekstraudstyr kan der nu leveres et sæt til dækbeskyttelse mod majsstubbe på faste eller foldbare majsborde, der reducerer dækslitage under høstarbejdet. De fjederbelastede arme til dækbestyttelse er monteret på skærebordets ramme og presser stænglerne ned foran hjulene, og derved reduceres sandsynligheden for punktering eller uensartet dækslitage.



# Dobbelt eller tredobbelts cylindertærskning til håndtering af kerner og halm.

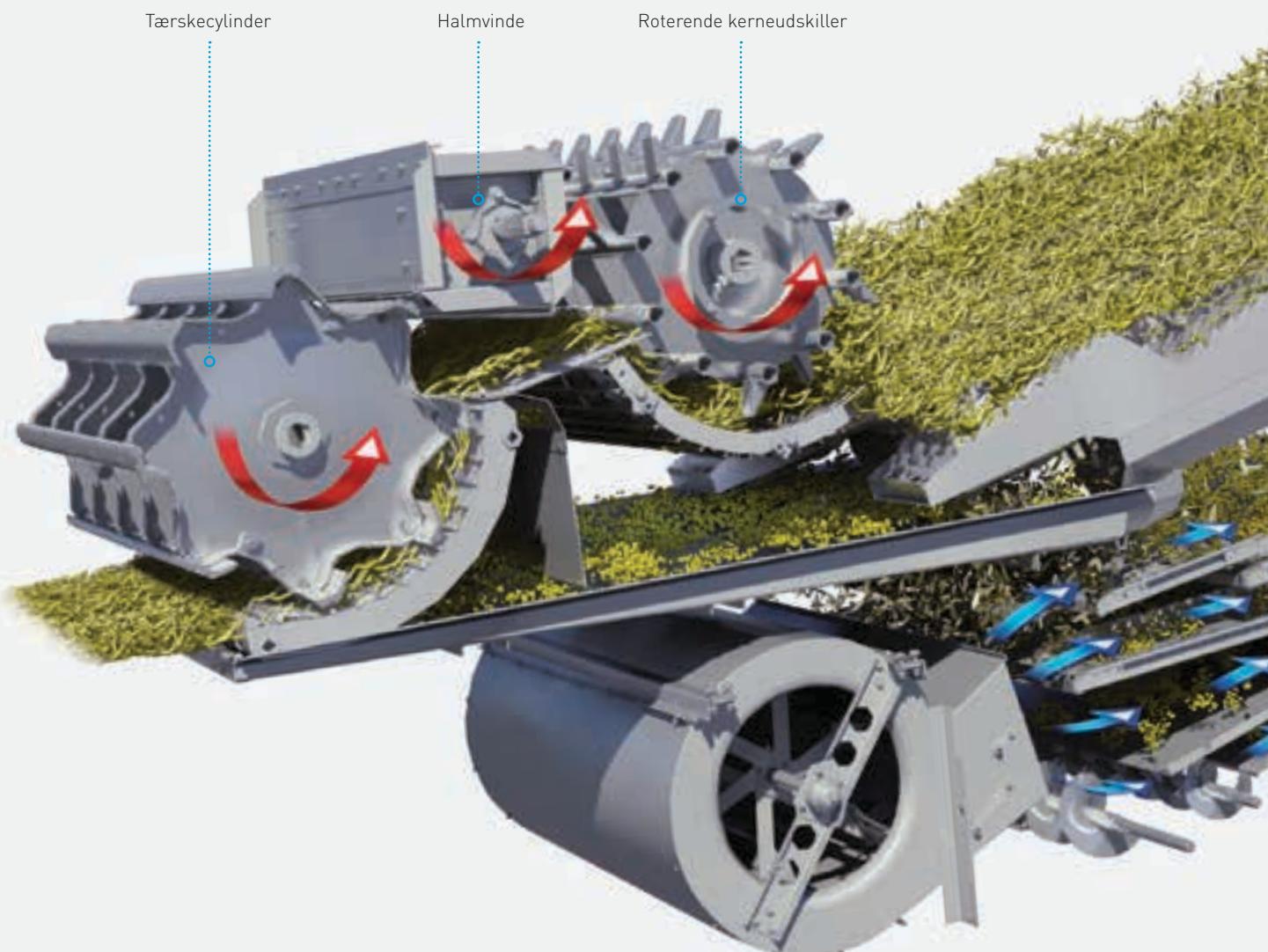
New Holland TC mejetærskere kombinerer ydelse og produktivitet med fremragende færdigvarekvalitet og skånsom håndtering af halmen. Når der presses halm til foder eller strøelse, leverer standard TC mejetærskeren et veltilrettelagt skår med ubeskadiget halm. Har du behov for højere tærskelydelse? Med muligheden for roterende kerneudskiller får du et mere aggressivt udskillelsessystem, perfekt til høj kapacitet i tunge afgrøder.

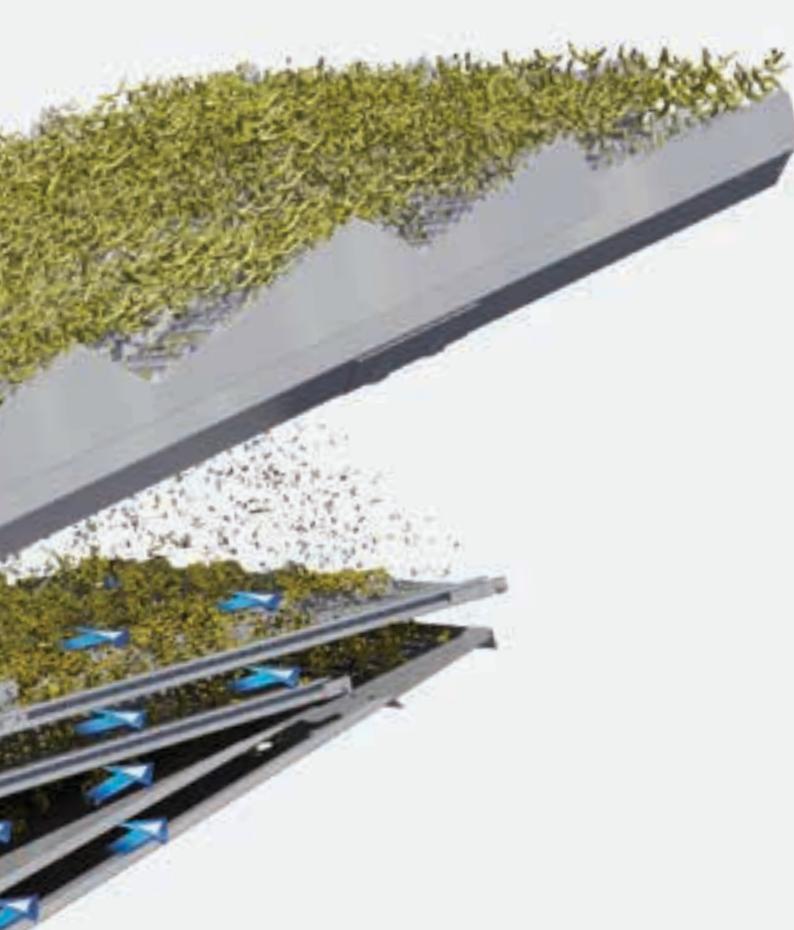
## Imponerende tærskning med hele kerner

Kørnereffekten, som skabes af tærskecylinderen med en diameter på 60 cm, udtærsker effektivt og skånsomt kernerne fra afgrødeakset. Tærskebroens omslutningsvinkel er på hele 111 grader, og den leverer 0,83 m<sup>2</sup> tærskning for optimal effektivitet.

## Multi-Thresh™ med optimal tærskebroindstilling

New Holland Multi-Thresh systemet sikrer optimal tærskebroposition i forhold til afgrøden og de aktuelle arbejdsforhold. Ved finindstilling af tærskebroen bevares effektiviteten, selv når fugtighedsindhold og andre faktorer ændrer sig i løbet af dagen.





### Fem halmrystere for optimal udskillelse

De fem halmrystere har et udskillelsesområde på 6,69 m<sup>2</sup> (6,49 m<sup>2</sup> på mejetærskere med roterende kerneudskiller). Designet med lukket bund giver ekstra styrke og lang holdbarhed og sikrer jævn transport af udskilte kerner til tilløbsplanet, når der køres på tværs af skråninger.




Standard valse og tærskebro til små korn




Standard valse og standard majstærskebro




Valse med pigge og risbro

**En tærskebro, som passer til dine afgrøder**

New Holland tilbyder et udvalg af tærskebroversioner for tilpasning til specifikke afgrøder, heriblandt majs og ris.



Med roterende kerneudskiller



Uden roterende kerneudskiller

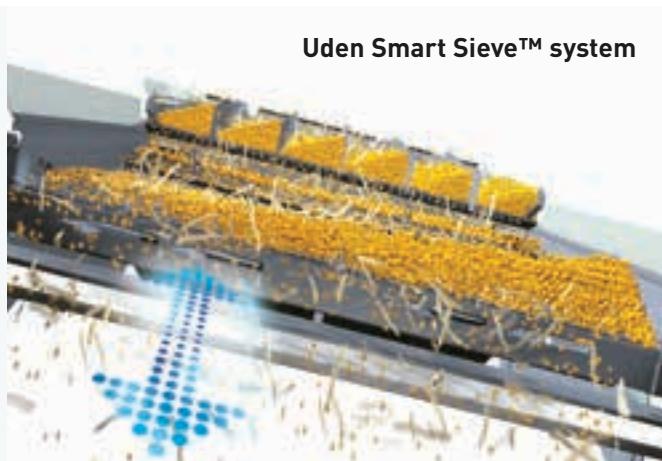
### Højere kapacitet, typisk New Holland

Et drevet udskillelsesssystem er **ti gange** mere effektivt end halmrystere, især i grønne og fugtige afgrøder. Derfor har New Holland opfundet en 'ekstra cylinder' i form af systemet med roterende kerneudskiller. Den roterende udskiller tilbydes som ekstraudstyr på alle TC modeller, og den øger udskillelsesarealet fra 1,18 m<sup>2</sup> til 1,81 m<sup>2</sup>. Den ekstra tærskebro, højere kørnerfunktion og retningsskift øger udskillelseseffektiviteten. Dette er perfekt til krævende afgrøder og arbejdsforhold.

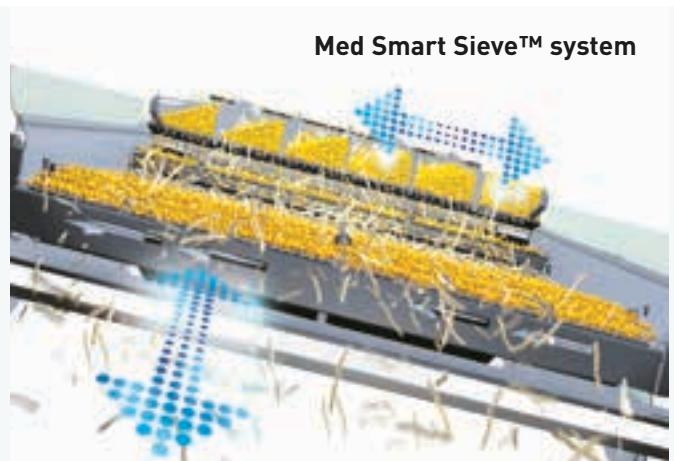
## Ren færdigvare, selv på skrånende marker.

Arbejder du i skrånende terræn? Så har New Holland løsningen i form af Smart Sieve™ med Opti-Fan™. Designet til at minimere afgrødespild og forbedre renseeffekten på skråninger på op til 25%, fungerer Smart Sieve™ helt automatisk og leverer ensartet færdigvarekvalitet hver eneste dag. Til flade marker har den faste standard soldkasse et gradvist skrånende 450 mm langt forrensningsold udover et over- og undersold med et imponerende stort renseområde på 4,30 m<sup>2</sup>. TC mejetærskere kombinerer høj produktivitet med evnen til at levere en fremragende færdigvare.

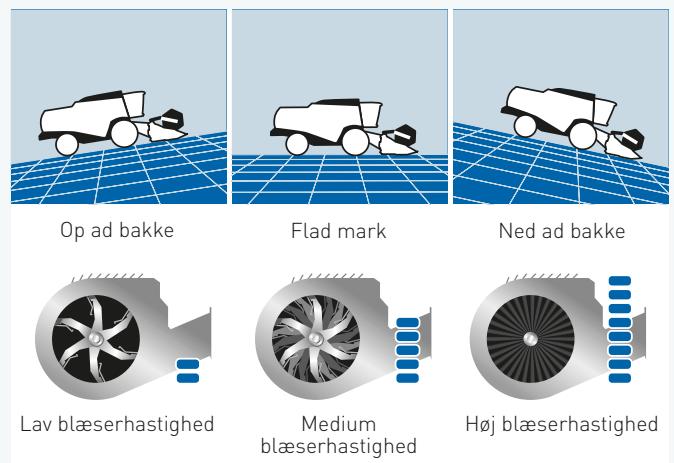
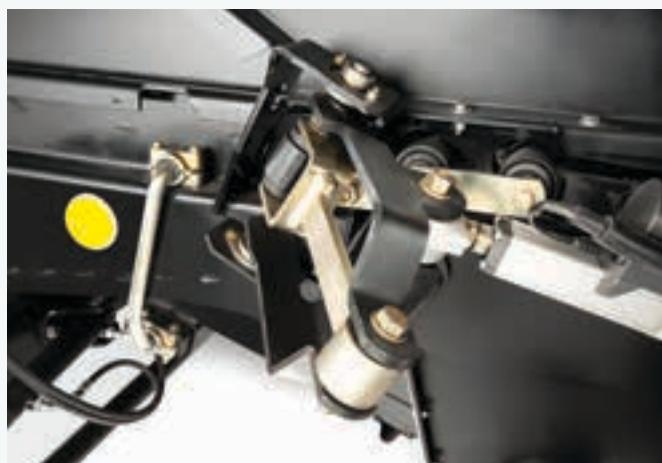




**Uden Smart Sieve™ system**



**Med Smart Sieve™ system**



### Smart Sieve™ og Opti-Fan™ - virkelig smart

Smart Sieve™ systemet justerer automatisk soldfunktionen, så der kompenseres for sidehældninger og bevægelsen til siden øges for at styre kornet, så det ligger i et jævnt lag hen over soldet. Det prisvindende Opti-Fan™ system korrigerer for udsving i afgrødeflowet hen over soldkassen. Når der køres op eller ned ad skråninger, tilpasses blæserhastigheden automatisk efter retningen og hældningsgraden, hvilket øger den totale renseeffektivitet med op til 30% under krævende arbejdsforhold.



### Dobbeltskakaderensning

Et 450 mm forrensningsold med stejl hældning og ekstra luftstrøm øger den totale rensefunktion ved at fjerne store mængder avner og kort halm foran hovedsoldene. Dette mindsker belastningen på soldkassesystemerne og giver forbedret rensning, også når belastningen øges.

### Fingerspidsbetjening af soldene

Når afgrødeforholdene ændres i løbet af dagen, kan føreren let og hurtigt justere soldene med den ekstra fjernbetjeningsfunktion i kabinen.

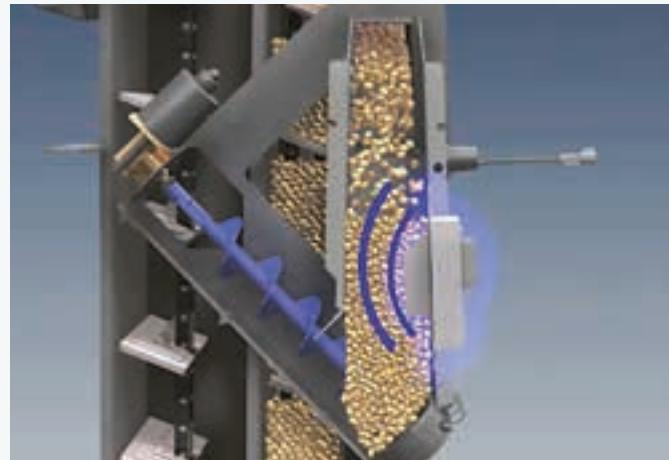
# Korntanke med høj kapacitet for hurtig tømning.

En fyldt korntank og ingen kornvogn til aflæsning er frustrerende under høsten. Med en 5200 liter tank på TC5.70 og 6400 liter på både TC5.90 har TC Seriens mejetærskere kapacitet til længere tids arbejde. Og når kornvognen endelig ankommer, kan tankene tømmes på under 2 minutter.



## Forbedret frihøjde under sneglen

De moderne kornvogne med høje sider kan fyldes hurtigt fra en TC mejetærsker, og føreren har perfekt udsyn til tømmeforløbet. Med en kapacitet på 72 liter pr. sekund tømmer sneglen hurtigt korntanken, så arbejdet kan fortsætte.



## Avanceret fugtsensor

Korn-fugtighedssensorer, nyudviklet til TC, er både mere præcis og hurtigere reagerende. Kontrollér håndteringen af den høstede afgrøde fra kabinen uden konstant behov for at forlade mejetærskeren for at overvåge færdigvaren.



## Større, brugervenlige korntanke

Korntankkapaciteten på TC mejetærskerne er øget til 6400 l på de større modeller. Tankdækslet er ligeledes nyudviklet for at sikre let åbning og lukning fra kabineplatformen.

## Bedre udsyn til din høst

Med en stor inspektionsrude i kabinen er det blevet endnu lettere at inspicere den afgrøde, som kommer ind i korntanken.

# Snitning eller presning, alt er under kontrol.

Skånsom håndtering af halm og avner er prioriteret højt på TC mejetærskerne, hvor halmskåret fra disse modeller passer til enhver pressertype. Hvis man ikke ønsker at presse halmen, fås en fuldt integreret Dual-Chop™ halmsnitter. Dette sikrer fin snitning for hurtig nedbrydning af afgrøderesterne. Højkvalitetsballer eller fin snitning – valget er dit.



## Dual-Chop™ præcision

Aktiveret med en kontakt i kabinen producerer den fuldt integrerede Dual-Chop™ halmsnitter meget fintsnittet halm ved hjælp af en ekstra rive, som forhindrer langt halm i at undslippe. Justerbare vinger ændrer spredningen af det snittede materiale, med fjernjustering som ekstraudstyr. Dette giver føreren mulighed for at justere spredemønsteret ved forageren og at kompensere for stærk blæst.



## Avnespreder, uanset om du snitter eller presser

En jævn spredning af avner er en stor fordel efter høsten. Alle TC modeller er monteret med effektive avnespredere, som arbejder uafhængigt, når skåret forlades eller der snittes.



## Luftige skår

Luft, som tørrer effektivt, når ind i midten af et TC halmskår, hvilket er en stor fordel under presning. Justerbare halmledere giver mulighed for at justere størrelsen og formen af skåret.

# Harvest Suite™ Comfort kabine. Sætter helt nye standarder for førerkomfort.

Hver ny generation af New Holland TC mejetærskere er videreforsøgt for endnu højere førerkomfort. Med den helt nye Harvest Suite™ Comfort kabine, fører den nye TC Serie førerkomforten et stort skridt fremad. Den nye kabine er mere rummelig og bedre udstyret, samtidig er den mere lydsvag og har klassens bedste udsyn. Og ikke mindst introducerer CommandGrip™ grebet den næste generation af betjeningselementer i dette mejetærskersegment.



## Drejelig stige

Den drejelige stige giver hurtig adgang til kabinen uden at være i vejen, når den ikke skal bruges.



## Luftaffjedret sæde som ekstraudstyr

Det luftaffjedret sæde med høj komfort tilpasses automatisk efter førerens vægt. Det fuldt polstrede, standard passagersæde giver en ekstra siddeplads til en passager i kabinen.



## Lysstyrepanel

Det nye LCP-panel indeholder alle knapper til de forskellige arbejds- og kørelygter på maskinen.

## Køleboks i kabinen

En stor transportabel 30 L, 12 V køleboks er integreret i kabinen.



#### Du sidder i begivenhedernes centrum

Førersædet er placeret centralt ovenover skærebordelet, og et enormt glasparti på 5,64 m<sup>2</sup> sikrer et fantastisk udsyn over arbejdsmrådet samt til siderne.



#### Altid tilsluttet

Med Bluetooth og MP3 tilslutning kan føreren altid holde sig opdateret og medbringe sin personlige musik og underholdning.



#### Reduceret vibration

Kabinen er gummiophængt, så føreren er isoleret fra lydene fra mejetærskerens vibrationer.



#### Automatisk klimastyring

Med automatisk klimastyring skal føreren blot indstille den ønskede temperatur i kabinen én gang, hvorefter den opretholdes automatisk.

# New Holland logik baseret på kundernes feedback.

Gennem generationer af traktorer, finsnittere og mejetærskere har New Holland benyttet feedback fra kunderne til at opgradere og forbedre betjeningsfunktionerne. TC Seriens mejetærskere ligger i spidsen, når det gælder nytænkning. De enkelte knapper viser tydeligt deres funktion, og den logiske placering sikrer, at føreren har alle de hyppigst anvendte funktioner lige ved hånden.





# En vinderkombination.

TC mejetærsker serien drager nytte af de produktivitetsfremmende funktioner i FPT Industrial 4,5 L og 6,7 L NEF-motorer udstyret med ECOBlue™ HI-eSCR 2-teknologi til overholdelse af Stage V. Med Clean Energy Leader® strategien er New Holland forpligtet på at gøre landbruget mere effektivt under hensyntagen til miljøet. Den gennemprøvede ECOBlue™ teknologi bruger AdBlue til at omdanne de skadelige nitrogenoxider i udstødningsgassen til ufarligt vand og kvælstof. Dette efterbehandlingssystem er adskilt fra motoren, som således kun trækker frisk luft ind. Der opnås ren motorydelse med forbedret ydeevne og brændstoføkonomi.

## ECOBlue™ HI-eSCR 2

En videreudvikling af det eksisterende ECOBlue™ SCR-system. Her vil du få fordel af branchens højeste NOx-konverteringseffektivitet. Dette multipatenterede system benytter en ny motorstyreenhed, der ikke kun styrer motoren, men også HI-eSCR efterbehandlingssystemet ved at kontrollere føde- og doseringsmodulerne. Ved hjælp af et dedikeret system med lukket kredsløb overvåger det konstant NOx niveauerne i udstødningsgassen, så det sikres, at der indsprøjtes en præcis mængde AdBlue for at opnå NOx konvertering af mere end 95%, samtidig med at der sikres et lavt væskeforbrug.



ECOB

HI-eSCR2

FPT  
POWERTRAIN TECHNOLOGIES



## AdBlue - let og problemfrit

AdBlue er en blanding af vand og carbamid, som tilsættes udstødningsgasserne, så de gøres ufarlige. Med levering gennem din New Holland forhandler kan du opbevare AdBlue på din gård i beholderstørrelser, der passer til dine behov. Fyld blot 72 liter i AdBlue tanken, hver anden gang du fylder diesel på TC mejetærskeren.



**AdBlue®**

## Stærke drivlinjer, alsidige transmissioner

Alle TC modellerne har gennemtestede drivlinjer, der kan køre under selv de mest krævende forhold. Den store cylinder skaber høj inert og lagrer energi til effektiv udlining af spidsbelastninger. For at undgå momentbelastninger er gearkassen monteret på en stærk trækende aksel, og sluttrevene drives via to højhastighedsaksler. TC5.90 modellerne kan arbejde med 6-række majsborde og kan udstyres med en forstærket drivlinje med to kraftudtagsaksler: en venstre og en højre.



## Reduceret bredde for lettere transport

På de fire modeller med halmrystere er hovedakslen forkortet med 47 mm for at mindske maks. transportbredde. På den nye TC4.90 model er transportbredden under 3 m for at undgå problemer i forbindelse med indkørsler til marker og småle passagerer.

## Differentialespærre til krævende forhold

Differentialespærren, tilgængelig på alle modellerne, kan øge produktiviteten betydeligt under krævende arbejdsforhold. Spærren kan aktiveres fra kabinen og gør det muligt at fortsætte arbejdet, hvor andre må give op.



## Optimal køling under alle forhold

Kølesystemets ventilator er monteret mellem det roterende støvfilter og køleren. Det selvrensende filter fjerner avner og større partikler, før den kraftige blæser med 7 vinger blæser luft gennem køleren. Systemet hindrer tilstopning af køleren, holder motorområdet rent og sikrer optimal køling under alle forhold.



# Økonomisk adgang til præcisionsdyrkning.



Reduktion af driftsmidler kan sagtens medføre et forøget udbytte. Dette er tanken bag præcisionsbestemt planteavl, en fremgangsmåde som anvender positionsbestemte afgrødedata til bestemmelse af såsæds- og gødningsmængde. TC mejetærskermodellerne er fra fabrikken forberedt til en række forskellige systemer, der understøtter præcisionslandbrug.



## Udbytte- og fugtighedssensorer

De eksklusive, patenterede New Holland udbytte- og fugtighedssensorer sikrer ikke blot fremragende præcision, de skal heller ikke kalibreres, når der skiftes mellem forskellige afgrøder. Fugtighedssensoren er monteret på kornelevatoren, hvor den regelmæssigt kontrollerer det høstede korn og den optiske udbytteføler er monteret indvendigt i Clean Grain elevatoren.





### MyPLM®Connect - essentiel telemetri

Telemetri er en flådestyrings- og kortlægningspakke, som gør det muligt for maskinejerne at spore deres maskiner, at få vist deres nuværende position og aktuelle aktivitet. Udenfor aktiv overvågning af maskinen, kan systemet øge sikkerheden ved at informere ejeren, hvis en mejetaersker eller anden maskine bevæger sig væk fra sit normale arbejdsområde.





# TC4.90. Kompakt mejetærskning.

Den nye TC4.90 model repræsenterer det ypperste inden for udviklingen af mejetærskere med fire halmrystere, aldrig har der været så megen teknologi og så høj komfort i en så kompakt pakke. Med de samme funktioner og den samme teknologi som på de større modeller er TC4.90 en højtydende og produktiv maskine beregnet til mindre og mellemstore landbrug, hvor kompakte mål og tilgængelighed i marken er vigtige faktorer.



# 360°: TC.

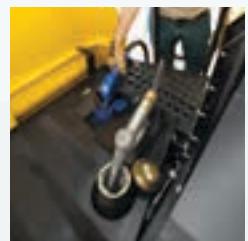
Den nye TC5000 Serie er designet til at bruge mere tid på selve arbejdet og mindre tid på gårdspladsen. Vi ved alle, hvor værdifuld tiden er i marken i den korte høstperiode. Der er let adgang til alle servicepunkter og de lange serviceintervaller betyder, at maskinen vil tilbringe mere tid i marken.



Motor- og hydraulikolie kan hurtigt kontrolleres, uden behov for at åbne besværlige paneler.

Hurtig adgang til de bredt oplukkelige roterende støvfiltre giver let rengøring af kølerpakken.

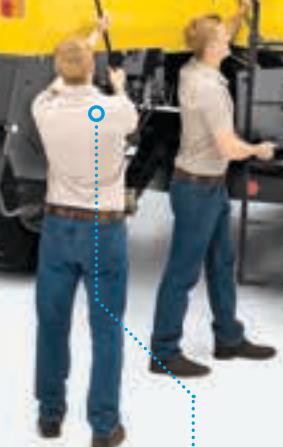
Lettere adgang til korntanken ved hjælp af et panel, der er nemt at åbne.



Brændstoftanken og 72 liter AdBlue tanken er bekvemt placeret ved siden af hinanden for let påfyldning på samme tid.



Air filter is easily accessible from the motor platform.



It's easy to switch between cutting and leveling by pulling a lever.



Easy access from the ground to all filling points and central greasing gives more effective maintenance.



Self-contained, fully openable side panels give full access to all drive and service points.



## Forhandlermonteret tilbehør

Et omfattende udvalg af godkendt ekstraudstyr til optimering af maskinens ydelse under alle forhold kan leveres og monteres af din lokale forhandler.

# New Holland Uptime Solutions.



## Vi holder øje med at din maskine kører

Ved hjælp af data fra MyPLM®Connect telematik systemet analyserer dygtige teknikere din maskine 24/7 og implementerer løsninger efter behov. Hvis der identificeres et problem, sender systemet proaktivt en notifikation til din forhandler med den korrigende handling. Hvis vi opdager en potentiel fejl, kan vi sammen med forhandleren proaktivt sikre tilgængelighed af nødvendige reservedele og forberede reparation mens du stadig kører i marken.



## Uptime Assistance

Hvis det utænkelige sker, og din mejetærsker stopper under høsten, hjælper vi dig i gang igen hurtigst muligt. Hvis din maskine bryder ned, garanterer vi at aktivere vores Uptime assistance processer for at finde den hurtigste og den bedste løsning for dig.



## Optimal tilgængelighed af reservedele

Vi benytter avancerede systemer til at analysere og sammenligne data om reservedelsforbrug med andre faktorer, såsom vejr, afgrødeudbytte og jordforhold, og vi tilpasser tilgængeligheden af reservedele til det specifikke geografiske områder. Dette værktøj sikrer at forhandlere har de rigtige dele på lager på det rigtige tidspunkt. Samtidig udvides vinduet for afgivelse af hasteorder betydeligt. Med "track and trace" teknologi kan reservedelslogistikken følges i realtid.



## Service Plus - fordi din tryghed er vigtig

Service Plus programmet giver ejere af New Holland maskiner reklamationsdækning udover den normale basis reklamationsperiode. Maksimal kontrol over driftsomkostninger, reparationer udført af autoriserede New Holland forhandlere, der kun bruger originale New Holland reservedele, højere gensalgsværdi af din maskine er bare nogle af fordelene med Service Plus.



MyNew Holland



Harvest Excellence



Grain Loss  
Calculator



## New Holland App

MyNew Holland - Harvest Excellence - Grain Loss Calculator -  
Produkt Apps - New Holland Weather - PLM Solutions -  
PLM Calculator - PLM Academy

## New Holland Style

Besøg [www.newhollandstyle.com](http://www.newhollandstyle.com). Et stort udvalg af varer fra slidstærkt arbejdstøj til legetøj, skalamodeller og meget mere.

## 30 SPECIFIKATIONER

### Modeller

		TC4.90	TC5.70	TC5.90
<b>Kornskærebord</b>				
<b>Skærebredte:</b>				
Kornskærebord med høj kapacitet	[m]	3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10***	3,96 - 4,57 - 5,18 - 6,10***	3,96 - 5,18 - 6,10 7,32 - 9,14****
Ris-skærebord med høj kapacitet	[m]	5,18	5,18	5,18
Heavy Duty Varifeed™ kornskærebord (575 mm knivvandring)	[m]	-	4,88 - 5,48*****	4,88 - 5,48 - 6,10 6,70 - 7,62****
Knivhastighed	[skær/min.]	1150	1150	1150
Reservekniv og ekstra påboltede knivsektioner		●	●	●
Fødesnegl med indfringsspigle i fuld bredde, der kan køres ind, med fuld bredde		●	●	●
Vindediameter	[m]	1,07	1,07	1,07
Elektrohydraulisk justering af vindeposition		●	●	●
Øjeblikkelig justering af fingerinkel		●	●	●
Sensorer til forgerettine		○	○	○
Lynkobling		●	●	●
<b>Majsborde</b>				
Heavy duty drivlinje (L+R-PTO + 2HC)		○	○	○
Antal rækker:				
Faste majsborde		5	5	5 / 6
Foldbare majsborde		-	-	6
Dækbeskyttere		○	○	○
Roterende stråskillere		○	○	○
<b>Skærebord styresystemer</b>				
Styring af stubhøjde		●	●	●
Udligning		●	●	●
Controlfloat™ system		●	●	-
Autofloat™ II system		-	-	●
<b>Halmellevator</b>				
Antal kæder		3	3	3
Skærebord- og elevatorreversering		elektrisk	elektrisk	elektrisk
Sideflotation		-	○	●
<b>Kabine</b>				
Affjedret kabine		●	●	●
Luftaffjedret sæde		●	●	●
Passagersæde		●	●	●
Køleboks		●	●	●
Klimaanlæg		○	○	○
Varmealnæg		●	●	●
Automatisk temperaturstyring		○	○	○
Fjernstyring af skærebord, tærskning, tilkobling af tømmesnegl		●	●	●
Drejelig kabinestige		●	●	●
Optimalt lydniveau i kabine - 77/311EEC	[dBA]	74	74	74
Vibrationsniveau (ISO 2631)	[m/s²]	0,26	0,26	0,26
<b>Tærskcylinger</b>				
Bredde	[m]	1,05	1,30	1,30
Diameter	[m]	0,607	0,607	0,607
Antal slagter		8	8	8
Hastighedsområde	[o/min]	417 - 1037	417 - 1037	417 - 1037
<b>Tærskcylinger og bro</b>				
Areal	[m²]	0,62	0,79	0,79
Antal brolinealer		14	14	14
Tærskebrosormslutning	[grader]	111	111	111
Justering af tærskebro		elektrisk	elektrisk	elektrisk
<b>Halmvinde</b>				
Fire medbringerslagter		●	●	●
Broarealet (uden rot. udsk.) / tærskebroområde (med rot. udsk.)	[m²]	0,318 / 0,16	0,396 / 0,2	0,396 / 0,2
<b>Roterende kerneudskiller</b>				
Diameter	[m]	0,605	0,605	0,605
Hastighed	[o/min]	740 eller 388	740 eller 388	740 eller 388
Broarealet (inklusive rivel)	[m²]	0,67	0,83	0,83
Justerbar bro		●	●	●
Samlet tærsk og udskilleareal (med rot. udsk. / uden rot. udsk.)	[m²]	1,45 / 0,95	1,81 / 1,18	1,81 / 1,18
<b>Halmrystre</b>				
Antal		4	5	5
Udskillesesareal med roterende kerneudskiller	[m²]	3,5	4,68	4,68
Udskillesesareal (uden rot. udsk.)	[m²]	4,41	5,51	5,51
Samlet drevet udskillesesareal (med rot. udsk. / uden rot. udsk.)	[m²]	5,19 / 5,35	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69
<b>Soldkasse</b>				
Samlet underblæser kontrolleret soldareal (fast soldkasse / Smart Sieve)		3,44 / 3,38	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23
Kaskaderensning med forrenzersold		●	●	●
Forrenzersold		●	●	●
Smart Sieve™ selvivellerende: rensesystem automatisk tilpasning til kernestørrelse		●	●	●
Sideverts hældningskorrektion på forsold og oversold	[%]	25	25	25
<b>Underblæser</b>				
Antal vinger		6	6	6
Hastighedsområde	[o/min]	340 - 970	340 - 970	340 - 970
Elektrisk hastighedsjustering fra kabinen		●	●	●
Opti-Fan™		kun med Smart Sieve™	kun med Smart Sieve™	kun med Smart Sieve™
<b>Retursystem</b>				
Retursystem til tærskcylinger		●	●	●
Returvisning på monitor		●	●	●

## Modeller

TC4.90

TC5.70

TC5.90

Kornelevator				
Kornelevator med høj kapacitet med kraftige kæder og medbringer	●	●	●	
Fugtsensor	○	○	○	
Kortank - kapacitet	[l]	5000	5200	6400
Tømmesnegl				
In-line tømning	●	●	●	
Automatisk fuldt udsving på tømmerør	●	●	●	
Tømmehastighed	[l/s]	72	72	72
Tømmesnegl drejepunkt	[grader]	90	90	90
Kornprøve inspektionslåge	●	●	●	
Kortank fuld advarsel	●	●	●	
Motor				
Type	4 cyl. Nef [4,5 L]*	4 cyl. Nef [4,5 L]*	6 cyl. Nef [6,7 L]*	
Lever op til kravene i følgende emissionsbestemmelser	Stage V	Stage V	Stage V	
ECOBlue™ HI-eSCR 2 system (Selective Catalytic Reduction)	●	●	●	
Godkendt biodieselblanding	B7**	B7**	B7**	
Indsprøjningssystem	Common rail	Common rail	Common rail	
Nominal motordelse ECE R120 (2100 o/min)	[kW/hk] 125/170	[kW/hk] 125/170	[kW/hk] 175/238	
Maks. effekt ECE R120 (ved 2000 o/min)	[kW/hk] 129/175	[kW/hk] 129/175	[kW/hk] 190/258	
Sæt med kompressor	-	-	○	
Brændstoftank				
Kapacitet	[l]	300	300	400
Transmission				
Type	Hydrostatisk	Hydrostatisk	Hydrostatisk	
Gearkasse	3-speed	3-speed	3-speed	
Differentiallespærre	○	○	○	
Fast styreaksel	●	●	●	
Servostyringsaksel	-	-	-	
Styring af afgrøderester				
Integreret halmssnitter	●	●	●	
Dual-Chop™ monteret i snitter	●	●	●	
Deflektorer, der kan fjernjusteres	○	○	○	
Avnespreder	○	○	○	
Vægt				
Version med alt udstyr (uden skærebord, med snitter, med spredar, 90% fuld brændstoftank)	[kg]	8640	9554	10528

● Standard ○ Ekstraudstyr – Leveres ikke

\* Udviklet af FPT Industrial

\*\* Biobrandstof-blending skal fuldt ud opfylde den seneste brændstofspecifikation EN14214:2009, og maskinen skal anvendes i overensstemmelse med anvisningerne i instruktionsbogen

\*\*\* 3. løftecylinder er obligatorisk, kun ved lette afgrøder

\*\*\*\* 3. løftecylinder er obligatorisk, kun ved lette afgrøder, indføring med sideflotation påkrævet

\*\*\*\*\* 3. løftecylinder er obligatorisk



## Modeller (afhænger af dækstørrelsen)

TC4.90

TC5.70

TC5.90

Mål			
A Min. bredde	[mm]	2943	3146
B Maks. længde uden skærebord, med snitter	[mm]	8298	8298

# New Holland Top Service: kundesupport og kundeinformation.



## Top tilgængelighed

Vi er altid til din rådighed: alle dage fra 07.00-19.00! Uanset hvilke oplysninger du har brug for, uanset hvilket problem eller behov du har, skal du blot ringe til det gratis New Holland Top Service telefonnummer\*.



## Top hastighed

Ekspreslevering af dele: når og hvor du skal bruge dem!

## Top prioritet

Hurtige løsninger i sæsonen: fordi arbejdet ikke kan vente!

## Top tilfredshed

Vi sætter alt ind på at finde de løsninger, du har brug for, og holder dig informeret: indtil du er 100% tilfreds!

### For flere oplysninger - kontakt venligst din New Holland forhandler!

\* Opkaldet er gratis ved opkald fra fastnettelefon. Visse europæiske udbydere pålægger et gebyr, hvis opkaldet sker fra en mobiltelefon. Kontakt venligst dit telefonselskab for oplysninger om takster. Hvis der er problemer med at komme igennem på det gratis telefonnummer, kan du også ringe på 38323003.

DIN LOKALE FORHANDLER



[www.newholland.dk](http://www.newholland.dk)

